



OBSERVAÇÕES

- TODAS AS COTAS SÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS (cm)
- ANTES DA INSTALAÇÃO CONFERIR ISOLAÇÃO DOS CABOS DE ENTRADA E SAIDA COM PROTEÇÃO ADEQUADA
- ANTES DA INSTALAÇÃO CONFIRMAR O ACESSO AO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DA MONTAGEM PARA POSSIBILITAR A LUTURA ADEQUADA DO LETRODUTO
- PARA O ACABAMENTO DOS LETRODUTOS NOS QUADROS DEVERÁ SER UTILIZADO BUCHA E ARRUELA CONFORME O SEU DETERMINADO DIÁMETRO
- O PROFISIONAL QUE IRÁ EXECUTAR O PROJETO DEVERÁ TER NA MÃO O MEMORIAL DESCRITIVO, E NA DÚVIDA O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO ANTES DE QUALQUER ALTERAÇÃO, O RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DEVERÁ SER CONSULTADO

NOTAS

- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTORAS DEVERÃO SER ATERRADAS COM CABO DE COBRE DA MESMA BITOLA DA FASE, NA COR VERDE, SALVO INDICAÇÃO EM PLANTA.
- OS CONDUTORES DEVERÃO TER AS SEQUENTES CORES:
 - FASE – COR “PRETO” –ENERGIA NORMAL;
 - NEUTRO – COR “AZUL CLARO” –ENERGIA NORMAL;
 - RETORNO – COR “BRANCO”;
 - TERRA – COR “VERDE” –ENERGIA NORMAL;
 - PARALELO – COR “AMARELO”.
- OS CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO #12mm² PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E #2,5mm² PARA CIRCUITOS DE FORÇA, ISOLADOS PARA 750V EM PVC-70C. (EPR-90C OU PVC-70).
- CONDUTORES COM PASSAGENS SUBTERRÂNEAS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO PARA 1kV (EPR-90C OU PVC-70).
- PARA FACILITAR A PASSAGEM DOS CABO E FIOS NOS LETRODUTO, DEVERÁ SER DEIXADO ARAME GUIA EM TODA TRALEIRA.
- TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS DAS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-10 E NBR-5410.
- DEVERÁ SER DEIXADO, EM CADA CAIXA DE PASSAGEM 100cm DE SOBRA DE CABO.

ESCOLA MUNICIPAL SÃO ROQUE

AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

PLANTA BAIXA

DISTRIBUIÇÃO INTERNA DOS QUADROS

PASSAGEM DE ELETROCALHAS

PRANCHA-01

1:100

ELÉTRICO

APPROVAÇÃO

APPROVAÇÃO

ENGENHARIA ELÉTRICA

GUBLER ENGENHARIA ELÉTRICA

DETALHES INTERNOS

ESCALA: 1:100